

## 관람안내

**운영 시간** 09:30 ~ 17:30 매표마감 16:30 (매표당일 재입장 가능)  
※ 11:30~13:30까지는 운영요원 교대 및 정비로 일부체험이 제한될 수 있습니다.

**요금 안내** 개인 6,000원 단체 4,000원 (20인 이상)  
※ 만 3세이하 : 무료 (증빙서류 지참)

## 전시해설

구분	1회	2회	3회	4회
평일	11:30	13:30	-	-
주말	11:30	13:30	15:30	16:30

※ 시간 및 횟수는 변경될 수 있습니다.

## 코로나19 안전관람 유의사항



37.5℃ 이상 및  
마스크 미착용자는  
입장불가



유아 및 어린이는  
안전을 위해 보호자  
동반입장 권장



전시체험은  
안전거리를  
유지하여 관람



체험전후  
손소독제  
사용필수



전시장내  
음 식 물  
취식불가

**문의** 국립광주과학관 062) 960-6210 <https://www.sciencecenter.or.kr/>

국립광주과학관 항공우주특별전

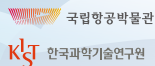


**더 빨리** Faster Higher Further

**더 높이**  
**더 멀리**



전시협조



## 기획의도

본 전시는 KF-21, 누리호, 다누리호 등 국내 항공우주 산업분야에서  
우수한 성과를 낼 수 있었던 배경인 항공우주 과학기술의 과거/현재/미래를 조망해보고,  
우수 과학기술에 대한 자긍심 고취 및 꿈과 도전의 메시지를 전달하기 위해 기획되었습니다.

국립광주과학관 항공우주특별전을 통해  
비행 속 숨겨진 과학원리를 직접 체험하고 이해해보고,  
우주항공 기술의 미래를 그려 볼 수 있는 기회가 되길 바랍니다.

국립광주과학관

# 항공우주특별전

사람은 새처럼 날개는 없지만,  
하늘과 우주를 자유롭게 오갑니다.  
바로 비행기와 우주선이 있기 때문입니다.

크고 무거운 비행기가 어떻게 하늘을 나는지 생각해본 적 있나요?

비행의 원리는 무엇일까요?  
비행기는 언제 만들어졌을까요?



하늘과 우주로 신나는 여행을 떠나볼까요?

# 항공우주특별전 MAP

3  
존

## 드론이 바꾸는 새로운 세상

- 미래형 개인항공기(OPPAV) 모형전시
- 드론 시뮬레이터
- 드론의 출현과 비행원리
- 드론 교육체험
- 분야별 드론소개
- 미니드론 축구체험

## 체험존

## 하늘을 나는 비밀

2  
존

- 항공기 시뮬레이터
- 비상탈출 체험(에어바운스)
- 비행기 라이더(유아용)
- 희망비행기 날리기
- 비행기에 적용하는 4가지 힘
- 항공엔진의 구조와 작동방법(실물/모형엔진 전시)
- 비행기 날개의 구조(F-15K 안정판 실물/경항공기 날개실물 등)
- 비행기 구조와 부품들(랜딩기어, 사출좌석, 1등석 좌석체험 등)
- 비행기에 사용되는 특수소재들(허니콤 구조와 신소재)

1  
존

## 도전의 역사

- 하늘에 적응한 동물, 새의 비행원리
- 새처럼 날고 싶었던 인류의 도전(다빈치 발명품 등)
- 열기구 체험
- 우리나라의 항공역사
- 항공기 축소모형 (B787-9, B747-8, KF-X)

3  
존

## 드론이 바꾸는 새로운 세상

## 체험존

2  
존

## 하늘을 나는 비밀

## 1 존 도전의 역사

## 4존 항공기술이 그리는 미래

출구  
Exit

입구  
Entrance

4  
존

## 항공기술이 그리는 미래

- 로켓날리기 체험
- 민간항공사 발사체 모형
- 나로호/누리호 모형
- 국내우주개발계획
- 나로우주센터 통제실
- 다누리호와 탐제체 및 월면차 모형전시
- 로켓엔진의 원리

## 에필로그

- 하늘과 우주를 넘어 화성으로(즉석사진인화)
- 기념품샵

## 프롤로그

- 항공기 탑승구(탑승수속)
- 세계에서 가장 큰 여객기 A380 모형

※ 전시콘텐츠는 변경될 수 있습니다.